

organizzato da

www.sistemaedificio.wordpress.com



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI VICENZA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI VICENZA



FONDAZIONE DELL'ORDINE  
DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI VICENZA

in cooperazione con



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI VICENZA

con il patrocinio di



CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



Confabitare



www.harleydickinson.com

# TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO



Dall'abitazione alla scuola, ai luoghi  
di lavoro: un nuovo mercato per rigenerare  
la domanda e reindirizzare l'offerta

INVITO

AGLI INGEGNERI ISCRITTI AGLI ALBI PROFESSIONALI, CHE  
PARTECIPERANNO AI CONVEGNI DI FORMAZIONE, SARANNO  
RICONOSCIUTI

**3+3 CREDITI FORMATIVI**

Per l'iscrizione ed il riconoscimento dei crediti è necessario  
che il professionista interessato completi la procedura  
richiesta al seguente link:

<https://www.isiformazione.it/ita/home.asp>

SESSIONE MATTUTINA (3 CREDITI FORMATIVI)  
SESSIONE POMERIDIANA (3 CREDITI FORMATIVI)

## programma giornata di formazione

sessione mattutina ore 8.30 - 12.30

PROGETTARE NEL COSTRUITO: LA STRATEGIA DEL RIUSO TRA STRUMENTI,  
TECNOLOGIE E RISORSE

sessione pomeridiana ore 14.00 - 18.00

MODELLI INNOVATIVI PER EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT ABITATIVO,  
SICUREZZA DELLA STRUTTURA E DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

**VENERDÌ 22 MAGGIO 2015 ORE 8.30 - 18.00**

**VERGILIUS HOTEL SPA & BUSINESS RESORT - CREAZZO** VIA CARPANEDA, 5 - VICENZA  
Adiacente al Golf Club - uscita autostrada A4: Vicenza Ovest

CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA



RIUSO 03  
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA  
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE

sessione mattutina 8.30 - 12.30

## PROGETTARE NEL COSTRUITO: LA STRATEGIA DEL RIUSO TRA STRUMENTI, TECNOLOGIE E RISORSE

8.30 Registrazione dei Partecipanti

9.00 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Marisa Fantin**, Presidente Ordine degli Architetti, P. P. C. della Provincia di Vicenza

**Marcello Balzani**, Moderatore  
Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

9.10 **Smart Swap Building: un progetto strategico di Aster per riqualificare l'esistente**

**Francesco Paolo Ausiello**, Responsabile Progetti Strategici Aster

9.30 **RIUSO\_03 La rigenerazione sostenibile della città**

**Alessandro Marata**, Consigliere Nazionale CNAPPC  
Presidente Dipartimento Ambiente e Sostenibilità

9.50 **Recupero e innovazione con tecnologie stratificate a secco**

**Marco Imperadori**, Politecnico di Milano, ABC  
(Architecture, Built Environment and Construction Engineering)

10.20 **Efficientamento energetico dell'involucro**

**Mirko Berizzi**, Direzione Tecnica Vanoncini

10.50 **La pompa di calore applicata alla climatizzazione e alla produzione di acqua calda.**

**Risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>**  
**Claudia Calabrese**, Mitsubishi Electric Europe - Climatizzazione

11.20 **La sfida della riqualificazione energetica tra sostenibilità economica e obblighi legislativi**

**Filippo Busato**, Esperto in Soluzioni per Sistemi Energetici e Acustica Ambientale

11.40 TAVOLA ROTONDA: **DALL'ABITAZIONE ALLA SCUOLA, AI LUOGHI DI LAVORO: UN NUOVO MERCATO PER RIGENERARE LA DOMANDA E REINDIRIZZARE L'OFFERTA**

Sono stati invitati:

**Marcello Balzani**, Moderatore

**Stefano Peloso**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

**Gaetano Fede**, Consigliere CNI  
Responsabile Area Sicurezza ed Area Energia

**Dionisio Vianello**, Past Presidente  
Centro Nazionale Studi Urbanistici (CeNSU)

**Marisa Fantin**, Presidente Ordine degli Architetti, P. P. C. della Provincia di Vicenza

**Franco Alberti**, Dirigente Settore Urbanistica Regione Veneto

**Thomas Miorin**, Membro del Comitato Esecutivo, Green Building Council Italia

**Luigi Rizzolo**, Dirigente della Provincia di Padova

12.30 CONCLUSIONI

sessione pomeridiana 14.00 - 18.00

## MODELLI INNOVATIVI PER EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT ABITATIVO, SICUREZZA DELLA STRUTTURA E DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

14.00 Registrazione dei Partecipanti

14.30 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Stefano Peloso**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza

**Marcello Balzani**, Moderatore  
Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

14.40 **Gestione integrata di più fonti energetiche alla luce della legislazione attuale**

**Michele Vio**, Past Presidente AICARR  
(Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)

15.10 **Progettare il recupero: principi per la progettazione del recupero energetico**

**Andrea Rinaldi**, Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara

15.40 **Resistenza al fuoco e compartimentazione nella moderna prevenzione incendi**

**Marco Antonelli**, Promat - Vicepresidente della Commissione UNI  
"Comportamento all'Incendio"

16.10 **Il nuovo codice di prevenzione incendi: innovazione e criticità. Un'opportunità per i Professionisti**

**Marco Di Felice**, Componente del Gruppo di Lavoro Sicurezza del Consiglio Nazionale Ingegneri

16.40 **Tecnologie e progetti per costruire sul costruito**

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

17.10 **Condominio, Imprese, Professionisti: Rischi e Opportunità della Riforma del Condominio**

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

17.40 **Le risorse economiche per riqualificare. Troviamole con nuovi Strumenti Finanziari**

**Andrea Ceoletta**, Harley & Dickinson

18.00 CONCLUSIONI. Seguirà dibattito

media partner



organizzato da

UNI PUBBLICITÀ & MARKETING



in collaborazione con



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



### SMART SWAP BUILDING: Strategie per riqualificare l'esistente

L'attuale congiuntura finanziaria riconosce nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente un efficace volano per il rilancio della crescita del sistema paese. L'applicazione e l'inserimento di innovazione tecnologica dimostrano oggettivamente come **efficienza=risparmio**, come **sicurezza=durata**, come **comfort=salute**, sono parole che acquistano un significato importante per i cittadini e le amministrazioni che devono confrontarsi con le trasformazioni economiche imposte dal periodo di crisi. Oggi il controllo della fase di progetto e di realizzazione, il **cantiere trasparente**, il controllo dell'offerta economica, la **gestione finanziaria** di tutte le fasi divengono strumenti essenziali per la professione tecnica e per l'impresa che vuole progettare e costruire. L'involucro edilizio, connesso al sistema strutturale ed impiantistico, rappresenta spesso il punto di maggior debolezza in cui è necessario intervenire coniugando risposte prestazionali efficienti di acustica, isolamento termico, economicità e LCA (Life Cycle Assessment) non perdendo i significati ed i valori formali della qualità architettonica e della tradizione costruttiva. Perseguendo la priorità della rigenerazione urbana sostenibile e della riduzione dell'impatto ambientale unitamente alla qualità architettonica, il progetto strategico Smart Swap Building di Aster si pone l'obiettivo, rimettendo in gioco l'inventuto, di intervenire consapevolmente sul patrimonio residenziale urbano esistente.

Realizzato con il contributo di



www.vanoncini.it